MANÔMETRO

PCE-P15



- **11 unidades a eleger**
- **Ecrã digital de pressão positiva, negativa (vazio) ou pressão diferencial**
- **Memória de valores MIN / MAX**
- **Função Data Hold**
- **Ecrã LCD com iluminação de fundo**
- **Caixa ABS à prova de golpes**
- **Função de auto-desconexão**

Oferecemos-lhe um manômetro profissional de elevada precisão e grandes prestações. Com este manometro para além de medir, poderá transmitir online os valores de medição para um PC ou para um portátil. O manômetro é ideal para aplicações industriais, para serviço técnico ou para laboratório. O manômetro é especialmente adequado para a medição de meios não corrosivos. A proteção de sobrecarga corresponde ao dobro do intervalo de medição. As 9 unidades que aparecem no ecrã fazem com que este manômetro seja um instrumento de aplicação universal in situ e poupa-lhe a custosa conversão dos resultados da medição. Se deseja transmitir os dados desde o manômetro para um computador, necessitará do software adicional e do cabo de interface RS-232. O software opera com as versões de Windows ® `95, `98, `2000 e ME / XP.

Especificação

Pressão diferencial	
Faixa de medição	-1000 ... +1000 mbar
Resolução	1 mbar
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-415 ... +415 inH_2O
Resolução	0,3 inH_2O
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-30,5 ... +30,5 inHg
Resolução	0,005 inHg
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-750 ... +750 mmHg
Resolução	0,5 mmHg
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-100 ... +100 kPa
Resolução	0,1 kPa
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-1050 ... +1050 cmH20
Resolução	1 cmH20
Precisão	±0,3% FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-1,05 ... +1,05 kg/cm^2
Resolução	0,001 kg/cm^2
Precisão	±0,3% FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-15 ... +15 psi
Resolução	0,01 psi
Precisão	±0,3% FS a 25 °C

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MIN, MAX, HOLD, AVG
Tipo do display	LCD com retroiluminação
Interface	RS232
Tempo de resposta	0,3 mS
Meio de medição	Ar, Gases
Desligamento automático	20 min
Repetibilidade	0,2 %
Carcaça	ABS (copolímeros de acrilonitrila butadieno estireno)
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	1 x 9 V Pilha de 9 V , Zinco-carbono
Capacidade	310 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	182 x 72 x 30 mm
Peso	150 g